

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmakogozie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.**

Rok obhajoby: 2012

Autor/ka práce: **Veronika Machová**

Název práce:

Účinek derivátů 2-benzylthiopyridin-4-karbothiamidu na akumulaci isoflavonoidů a flavonoidů v suspenzní kultuře *Trifolium pratense* L.

Rozsah práce: počet stran: 62, počet grafů: 2, počet obrázků: 7,

počet tabulek: 9, počet citací: 61, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: velmi dobrá
- c) Zpracování teoretické části: velmi dobré
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Práce má velmi dobrou úroveň. Některé pasáže v Teoretické části práce mohly být zpracovány stručněji.

Předložená práce splňuje všechny obsahové i formální požadavky kladené na diplomovou práci, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Dotazy a připomínky: Tabulky by bylo vhodnější číslovat průběžně v celé práci, ne zvlášť v každé kapitole, aby se tak předešlo případným nejasnostem.

V rámci diskuse během obhajoby prosím, aby diplomantka pohovořila o drogách s obsahem flavonoidů a jejich využití.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 25. 5. 2012

.....
podpis oponentky / oponenta